Spia luminosa a LED
N. ordine : 1171 00
Lampada di orientamento a LED
N. ordine : 1169 00

Istruzioni per l'uso

1 Indicazioni di sicurezza

L'installazione e il montaggio di apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettrotecnici.

In caso di inosservanza delle istruzioni possono verificarsi danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.

Pericolo di scossa elettrica. Prima di effettuare qualsiasi intervento, disinserire l'apparecchio. Tenere conto di tutti gli interruttori di protezione linea che forniscono tensioni pericolose all'apparecchio.

L'apparecchio non è idoneo all'impiego come dispositivo di sicurezza o come luce d'emergenza.

Pericolo d'incendio. Non collegare le lampade LED a un variatore di luce. La luminosità delle lampade LED non è regolabile.

Le lampade LED non possono essere collegate ad un modulo di comando elettronico (ad es. modulo Tronic o Triac). Altrimenti si rischia di danneggiare i moduli di comando.

Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

2 Struttura dell'apparecchio

Luce di segnalazione a LED (figura 1)
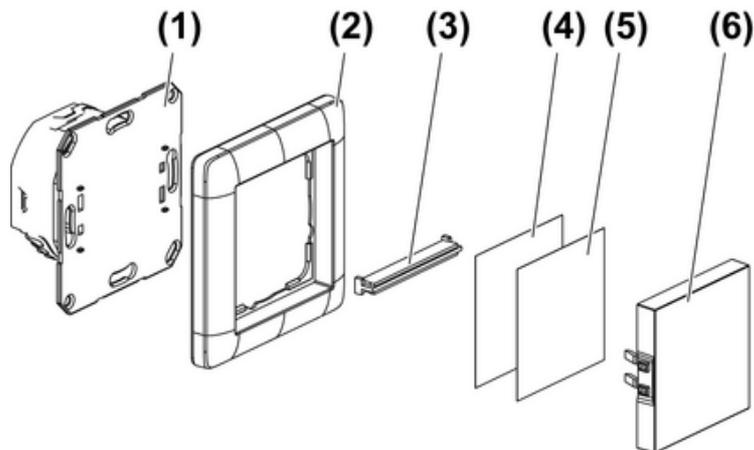
Figura 1

(1) Inserto sotto intonaco
(2) Cornice
(3) Barra separatrice
(4) Pellicola per didascalia, opzionale
(5) Pellicola per luce diffusa
(6) Copertura per lampada

Luce di orientamento a LED(figura 2)
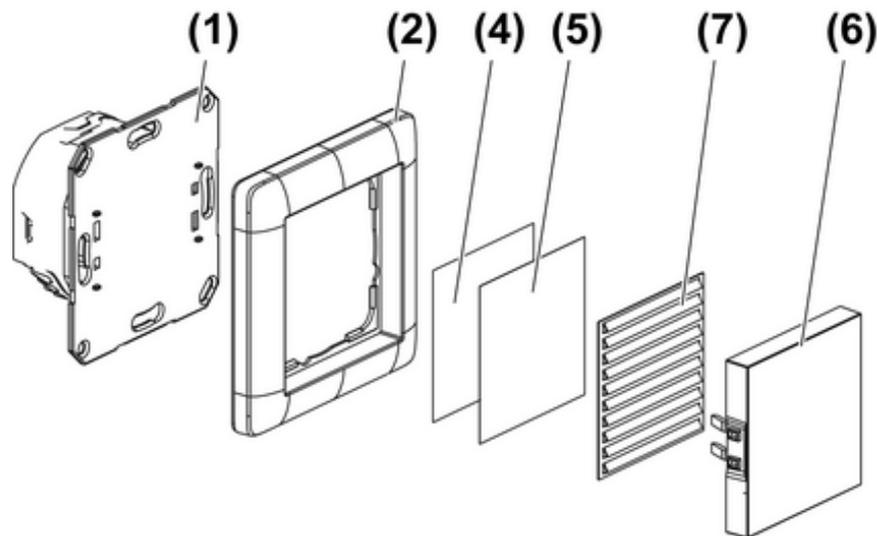
Figura 2

(1) Inserto sotto intonaco
(2) Cornice
(4) Pellicola per didascalia, opzionale
(5) Pellicola per luce diffusa
(6) Copertura per lampada
(7) Lamella, opzionale

3 Funzione

Uso conforme

- Lampada a LED di orientamento o segnalazione
- Comandabile tramite interruttore o tasto esterno
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073

Caratteristiche del prodotto luce di segnalazione a LED

- La luce di segnalazione a due colori può essere utilizzata ad es. come segnalazione di accesso.
- Possibilità d'impiego singolo o in interruttori combinati
- Commutabile da rosso a verde e viceversa tramite interruttore esterno
- Pellicola inseribile con didascalia personalizzata

i A causa delle tolleranze caratteristiche nella produzione dei LED, sono possibili evidenti differenze di luminosità e riproduzione dei colori.

Caratteristiche del prodotto della luce di orientamento a LED

- Possibilità d'impiego singolo in interruttori combinati
- Semplifica la ricerca degli interruttori o l'orientamento nei locali bui
- Pellicola inseribile con didascalia personalizzata
- Colore commutabile tramite tasto esterno
- Colori luce: bianco, blu, arancione, rosso, verde; scorrimento colori tramite tasto installazione
- Lo scorrimento colori può essere interrotto in un punto a piacere
- Luminosità regolabile tramite potenziometro interno

i A causa delle tolleranze caratteristiche nella produzione dei LED, sono possibili evidenti differenze di luminosità e riproduzione dei colori.

4 Comando

Azionamento luce di segnalazione a LED

Con un interruttore per collegamenti in serie o un deviatore è possibile azionare o commutare singolarmente i colori.

- Azionare l'interruttore.

  La luce di segnalazione si accende su rosso, verde o si spegne.

Azionamento della luce di orientamento a LED

La lampada si accende e si spegne con un interruttore o con un contatto di commutazione.

La luce è spenta.

- Azionare l'interruttore on/off.

  La luce di orientamento si accende brevemente sul bianco, cussessivamente s'imposta sul colore attivo prima dell'interruzione di rete oppure parte lo scorrimento colori. Lo scorrimento colori parte sempre con violetto, magenta.

Impostazione del colore o scorrimento colori della luce di orientamento a LED

I colori della luce di orientamento si impostano con un tasto supplementare.

Ogni volta che si preme un tasto, si passa al colore successivo. Ci sono sette varietà di colori:
bianco
blu
arancione
rosso
verde
Scorrimento colori
Scorrimento colori interrotto

La luce di orientamento è accesa.

- Premere brevemente il tasto selezione colore.

  La luce di orientamento passa al colore successivo.

Premere il tasto selezione colore fino ad attivare il colore desiderato oppure lo scorrimento colori.

Interruzione dello scorrimento colori in un punto a piacere

Per impostare un colore individuale si può interrompere lo scorrimento colori in un punto a piacere. Lo scorrimento colori completo dura circa 5 minuti.

Lo scorrimento colori è attivo.

- Premere brevemente il tasto selezione colore.

  Lo scorrimento colori s'interrompe e rimane attivo il colore i del momento.

[i] Il colore rimane impostato anche dopo un'interruzione di rete.

[i] Per riattivare lo scorrimento colori, selezionare di nuovo lo scorrimento colori col tasto selezione colore.

Sincronizzazione delle luci di orientamento a LED

Se più luci di orientamento sono collegare in parallelo, può succedere che durante il collegamento le luci non mantengano lo stesso colore o che lo scorrimento colori risulti irregolare. In questo caso è possibile resettare tutte le luci.

- Premere il tasto selezione colore per oltre 2,5 secondi.

  Le luci di orientamento vengono resettate e si spengono brevemente.

- Rilasciare il tasto selezione colore.

  Le luci di orientamento si accendono sul bianco (stato alla consegna).

5 Informazioni per elettrotecnici

5.1 Montaggio e collegamento elettrico

PERICOLO!
Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.
La scossa elettrica può provocare il decesso.
Prima di eseguire i lavori attivare l'apparecchio e coprire le parti sotto tensione presenti nell'ambiente circostante!

Collegamento e montaggio della luce di segnalazione a LED
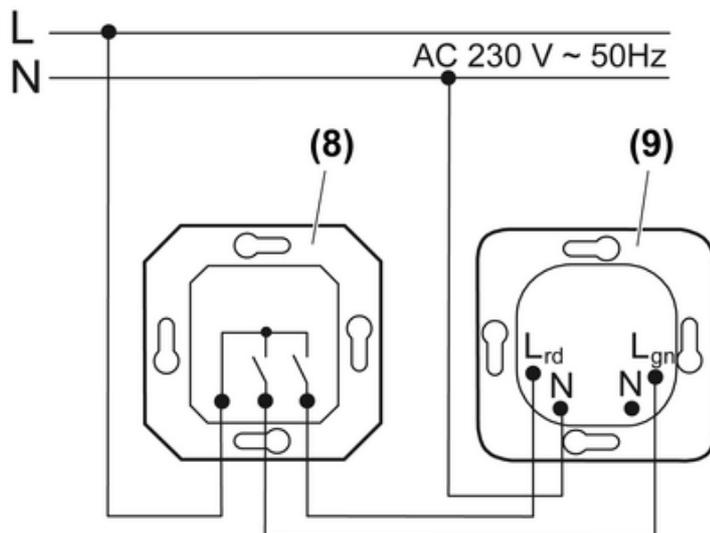
Figura 3: Esempio di collegamento per luce di segnalazione

ATTENZIONE!!
Pericolo d'incendio durante il collegamento del conduttore neutro.
Non collegare il conduttore neutro ad altri apparecchi.

- Collegare la luce di segnalazione secondo l'esempio di collegamento (figura 3). Al posto dell'interruttore per collegamenti in serie (8), che consente di azionare i due colori separatamente, si può utilizzare anche un deviatore, che comanda solo una commutazione dei due colori.
  L_{rd} = comando del colore rosso
  L_{gn} = comando del colore verde
- Montare l'inserto (9) in una scatola apparecchi. I morsetti di collegamento devono essere rivolti in basso.
- Completare la luce di segnalazione (fig. 1).
- Collegare la tensione di rete.

Collegamento e montaggio della luce di orientamento a LED

I seguenti esempi di collegamento illustrano due possibilità per installare le luci di orientamento. Nell'esempio di collegamento (figura 4) il conduttore neutro viene bloccato sull'ingresso di comando "1" per realizzare la commutazione colori. Nell'esempio di collegamento (figura 5) il conduttore esterno viene bloccato sull'ingresso di comando "1".
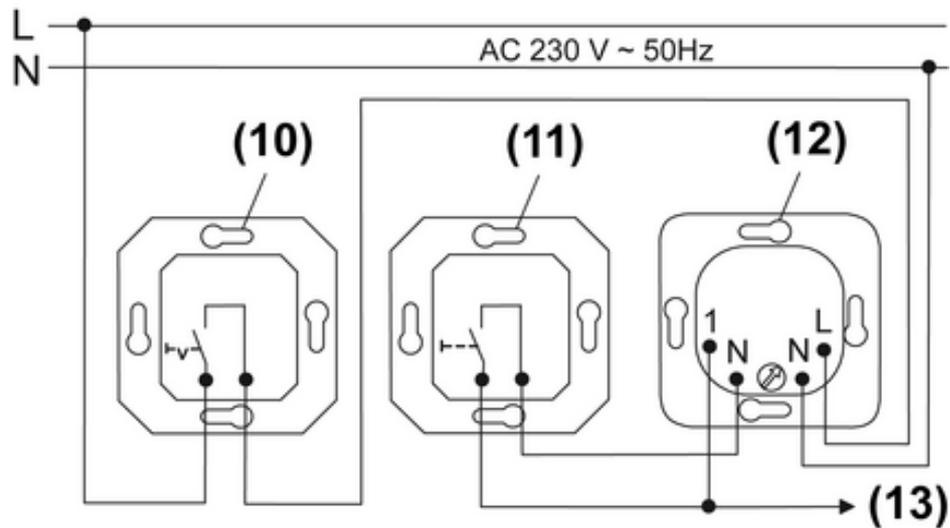
Figura 4: Esempio di collegamento commutazione colori tramite conduttore neutro
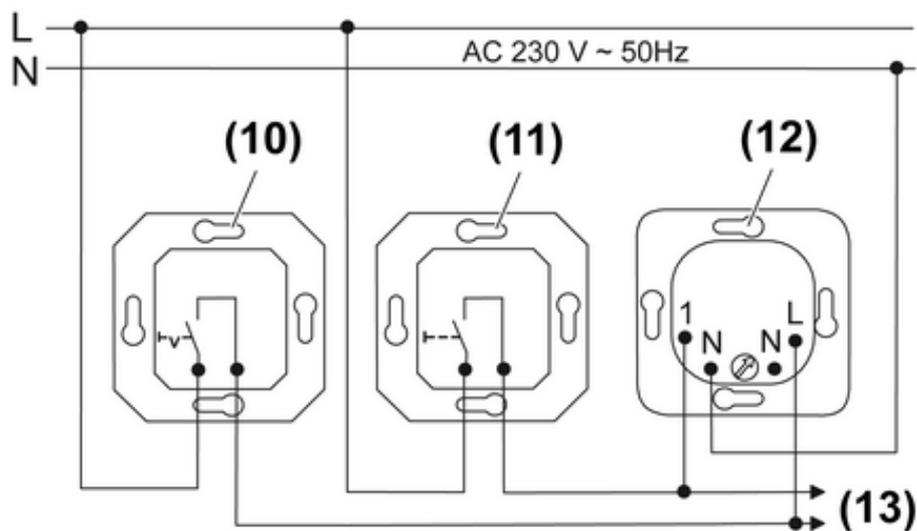
Figura 5: Esempio di collegamento commutazione colori tramite conduttore esterno

(10) Interruttore per installazioni
(11) Tasto selezione colore
(12) Inserto luce di orientamento
(13) Possibilità di collegamento di altre luci di orientamento

ATTENZIONE!!
Pericolo d'incendio per collegamento dell'apparecchio alla tensione continua.
Collegare solo alla tensione alternata AC 230 V ~ 50 Hz.

ATTENZIONE!!
Pericolo d'incendio durante il collegamento del conduttore neutro.
Non collegare il conduttore neutro ad altri apparecchi.

- Collegare la luce di orientamento seguendo l'esempio (figura 4) o (figura 5).
- Collegare le altre luci di orientamento (13) alla prima luce di orientamento.
- Montare l'inserto (12) in una scatola apparecchi. I morsetti di collegamento devono essere rivolti in basso.
- Comletare la luce di orientamento (fig. 2).
- Collegare la tensione di rete.

Modifica della luminosità della luce di orientamento a LED

Al momento della fornitura la luce di orientamento ha la massima luminosità.
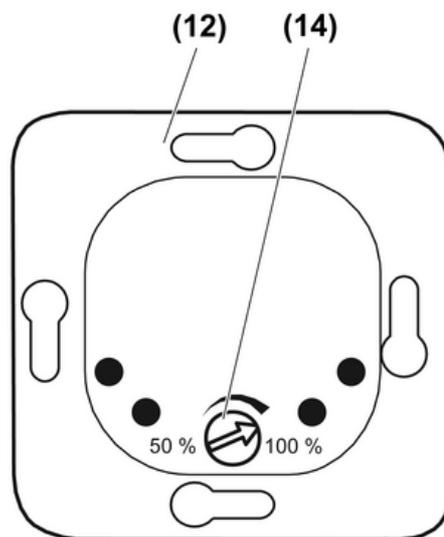
Figura 6

- Scollegare la tensione di rete.
- Rimuovere la copertura della lampada.
- Regolare il potenziometro (14) (figura 6).
- Rimontare la copertura per lampada.
- Collegare la tensione di rete.

6 Appendice

6.1 Dati tecnici

Spia luminosa a LED, N. ordine 1171 00

Tensione nominale	AC 230 V ~
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza assorbita	max. 5.6 VA
Fattore di potenza	ca. 0,17
Temperatura ambiente	-15 ... 40 °C
Numero di LED	4
Collegamento	
rigido	1,5 mm²

Lampada di orientamento a LED, N. ordine 1169 00

Tensione nominale	AC 230 V ~

Frequenza di rete	50 Hz
Potenza assorbita	ca. 2,0 VA
Fattore di potenza	ca. 0,90
Temperatura ambiente	-15 ... 40 °C
Numero di LED	4
Collegamento	
rigido	1,5 mm²

6.2 Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de